

інформації аудиту розрахунків з постачальниками та підрядниками, які запропоновані різними вітчизняними вченими, пропоную додати «Журнал реєстрації ТТН», бо він є важливим для контролю надходження товарів та виконання послуг.

**Список літератури:** 1. Білик М. Д. Управління кредиторською заборгованістю підприємств // Фінанси України. – 2010. – № 9. – С. 24-37. 2. Бондар М. І. Аудит в АПК: Навч. посібник. — К.: КНЕУ, 2003. —188 с. 3.Іванова Н.А. Організація і методика аудиту : навч. посіб. / Н.А. Іванова, О.В. Ролінський. — К. : Центр учбової літератури, 2008. — 216 с. 4.Утенкова К. О. Аудит: Навчальний посібник. — К.: Алерта, 2011. — 408 с. 5.МСА 200 «Мета і загальні принципи аудиту фінансової звітності»

*Надійшла до редколегії 14.08.2012*

## УДК.657.432

**В.О.ЧЕРЕПАНОВА**, канд. екон. наук, доц. кафедри організації виробництва та управління персоналом НТУ «ХПІ», Харків  
**Т.В.СОЛОДОВНИКОВА**, асистент кафедри організації виробництва та управління персоналом НТУ «ХПІ», Харків,  
**О.І.ПОДРЕЗ**, студентка, НТУ «ХПІ», Харків

### ДЕЯКІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ЕКОНОМІЧНОГО МЕХАНІЗМУ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В УКРАЇНІ

Розглянуто проблему побудови ефективного економічного механізму енергозбереження відносно використання електроенергії в Україні

**Ключові слова:** електроенергія, енергозбереження, економічний механізм, альтернативні джерела енергії, тарифи, ціноутворення

Рассмотрена проблема построения эффективного экономического механизма энергосбережения относительно использования электроэнергии в Украине

**Ключевые слова:** электроэнергия, энергосбережение, экономический механизм, альтернативные источники энергии, тарифы, ценообразование

The problem of constructing an effective economic mechanism of energy relative to the use of electricity in Ukraine

**Keywords:** electric power, energy-savings, economic mechanism, alternative energy sources, tariffs, pricing

**Вступ.** Сьогодні в багатьох країнах світу найважливішою проблемою є розробка механізму державного управління, який з одного боку сприятиме розвитку ринкових відносин у галузі, а з іншого – підвищить енергоефективність її діяльності. Паливно-енергетичний комплекс України не є винятком, оскільки він знаходиться на етапі становлення ринкових

© В.О.Черепанова, Т.В.Солодовнікова, О.І.Подрез, 2012

відносин, але цей процес здійснюється повільно, з низькою результативністю, особливо це стосується електроенергетики. Більшість обленерго чекають приватизації, але ніхто не гарантує, що вона матиме значну ефективність як для країни, регіону, так і для звичайних споживачів.

У цей час доцільно зупинитися на проблемі формування ефективного економічного механізму державного управління електроенергетикою.

**Постановка задачі.** Державне управління розвитком ПЕК є багатогранною проблемою, вирішенню якої присвячені наукові праці багатьох вітчизняних і закордонних авторів, фахівців у галузі державного управління та енергетики, зокрема: електроенергетики, енергозбереження, стратегічного управління, політичного аналізу тощо. У процесі дослідження було узагальнено розробки вітчизняних енергетиків: П. Амброзевича, О. Вітер, В. Головка, В. Зухвалого, С. Єрмілова, О. Кільницького, В. Котка, М. Кулика, В. Лушкіна, А. Праховника, Ю. Продана [3], Б. Стогнія, А. Шидловського, Я. Шпака [7] та ін. Опрацьовано наукові доробки відомих фахівців з теорії державного управління, а саме: В. Авер'янова, О. Амосова, Г. Атаманчука, В. Бакуменка, В. Князева, Н. Нижник, Г. Одінцової, О. Суходолі [5,6], В. Цветкова, Ю. Куля, В. Яцуби та ін., а також науковців із стратегічного управління і менеджменту І. Алдохіна, І. Ансоффа, О. Виханського, О'Деннела, В. Леонт'єва, В. Маліновського, А. Петрова та ін.

Незважаючи на вагомий внесок цих авторів, в електроенергетиці залишаються проблеми, що вимагають негайного вирішення, у тому числі: в галузі державного управління з питань становлення ринкових відносин між енергогенеруючими підприємствами та обленерго, обленерго та споживачами, оскільки перехід на роздрібний ринок вимагає негайного рішення проблеми ціноутворення у галузі.

**Методологія.** Для розуміння проблеми визначимо понятійний апарат.

Під економічним механізмом державного управління електроенергетикою у даній статті розуміється принципи, функції, методи та інструменти вартісного впливу з боку органів законодавчої та виконавчої влади на діяльність генеруючих та електропостачальних підприємств.

На наш погляд, цей механізм повинен складатися з декілька частин як у горизонтальному, так і у вертикальному формуванні. У горизонтальному – він охоплює проблеми виробництва та постачання електроенергії від генерації до обленерго та споживачів. Тому складається з двох частин – енергозабезпечення та енергозбереження. Це пояснюється тим, що у сучасних умовах доцільно розглядати економічні умови виробництва первинної енергії та використання альтернативних, нетрадиційних видів енергії, тобто можливості економії (збереження) первинної енергії за рахунок інших джерел енергії.

У вертикальному формуванні економічний механізм державного управління забезпечує взаємовідносини між на макро-, мезо та макрорівнях, тобто на державному, регіональному рівнях та на рівні окремих підприємств.

У даній статті будуть розглянуті питання побудови економічного механізму енергозбереження в електроенергетиці.

Економічний механізм енергозбереження сприяє розв'язанню багатьох проблем, які стосуються роботи електроенергетики України. В першу чергу, він розглядає питання пов'язані з переходом України до роздрібного ринку електроенергії, який характеризується використанням двосторонніх угод між виробниками енергії та енергопостачальними підприємствами. При формуванні роздрібного ринку доцільно проводити стимулюючі заходи з енергозбереження. По-друге, економічний механізм енергозбереження охоплює вирішення проблем з побудови тарифів з урахуванням використання альтернативних і нетрадиційних видів енергії. Розглянемо ці питання докладніше.

Для ефективності використання цього механізму в країні доцільно визначити основні характерні риси функціонування роздрібного ринку в електроенергетиці, до яких віднесено:

- право вибору кінцевими споживачами будь-якої збутової компанії, у якій він буде купувати електроенергію за вільними, нерегульованим цінами;
- наявність спеціального інституту, що буде гарантувати постачальників, зобов'язаних укласти договір з будь-яким споживачем, що звернувся до нього;
- нерегульовані ціни, вільно встановлювані всіма, крім постачальника, що гарантує поставки;
- ціна постачальника не може перевищувати нерегульовані ціни оптового ринку більш ніж на величину його збутової надбавки, і вартість інших регульованих послуг, що забезпечують процес поставки - послуг з передачі в першу чергу.

До суб'єктів роздрібного ринку доцільно віднести:

- споживачів електричної енергії;
- енергозбутові організації;
- гарантуючі постачальники;
- мережеві організації та інші власники об'єктів мережевого господарства, що здійснюють послуги з передачі електричної енергії;
- виробників електричної енергії, які не відповідають правилам оптового ринку чи інші особи, які володіють правом розпорядження електричною енергією.

**Результати дослідження.** Виходячи із запропонованих методологічних основ визначимо основні результати, що запропоновані авторами цієї статті.

Для використання економічного механізму державного управління електроенергетикою доцільно у перші три-чотири роки функціонування моделі встановити пільговий продаж електричної енергії населенню у рамках соціальної норми. У вільній кінцевій ціні електроенергії регульованими залишаться:

- вартість послуг гарантуючого постачальника (збутова надбавка);
- вартість послуг мережевих організацій;
- тарифи на послуги з організації функціонування торгової системи оптового ринку електричної енергії (потужності);
- ціни (тарифи) на послуги по забезпеченню системної надійності.

Також регулюванню підлягатиме плата за технологічне приєднання до електричних мереж.

Окрім цього, у разі обслуговування деяких споживачів гарантуючим постачальником, Уряд повинен встановлюється для них особливий порядок оплати за електроенергію.

Кінцева ціна постачання електричної енергії споживачам буде задаватися умовами договорів енергопостачання (купівлі-продажу електроенергії) і буде враховувати коливання ціни на електроенергію на оптовому ринку.

Формування цільової моделі роздрібних ринків сприятиме підвищенню інвестиційної привабливості суб'єктів роздрібного сегменту, створенню економічних стимулів до енергозбереження.

Механізм фінансової підтримки є центральним елементом комплексної політики у сфері розвитку відновлюваної енергетики.

Традиційно застосовуваними механізмами є:

- Надання субсидій та позик;
- Встановлення довгострокових цілей і резервування бюджетних коштів для їх досягнення;
- Звільнення від податків;
- Надання "підйомних" пільгових тарифів;
- Формування системи "зелених" сертифікатів;
- Формування квотних завдань на виробництво або споживання енергії, виробленої з альтернативних джерел.

Що стосується пільгового тарифу, то він сплачується безпосередньо виробнику електроенергії з поновлюваних джерел і покриває вартість такого виробництва. Як правило, він сплачується протягом досить тривалого періоду часу, що забезпечує виробнику електроенергії гарантовані надходження. Цей механізм досить поширений в ЄС і є успішне з точки зору швидкого залучення інвестицій у відновлювану енергетику.

Пільгові надбавки подібні пільговим тарифам, але відрізняються від них в одному важливому аспекті - підтримка надається тільки для покриття фінансової різниці між вартістю генерування з поновлюваних джерел і ринковою ціною традиційних джерел енергії. Оскільки частина доходу залежить від змінної ціни енергії, цей метод забезпечує інвесторам менше визначеності, ніж пільгової тариф і тому вимагає більш високої норми прибутковості для інвесторів.

Основані на квотах «Ринкові зелені сертифікати» будують окремий ринок для поновлювальної електроенергії. Сертифікати видаються її виробникам на підставі прогнозного виробництва енергії з їх обладнання. Споживачі чи постачальники зобов'язані придбати із поновлювальних джерел енергії визначений процент від своєї зальної потреби на електроенергію. Якщо це зобов'язання не використовується, то з них збирається штраф, який розподіляється між споживачами чи виробниками на підставі спожитої кількості електроенергії.

Таким чином, складається побут на сертифіковану електроенергію, а продаж сертифікатів посилює можливості розвитку поновлювальної енергетики для інвесторів. Система квотних зобов'язань є більш притаманною для розвинутих країн світу, де існує висока конкуренція та ліквідність.

**Висновки.** На підставі проведеного аналізу в Україні визначено пріоритетною систему підтримки, що базується на «підйомному» пільговому тарифі, кий є ефективним, гнучким, легким у впровадженні та не потребує високих адміністративних витрат. Ці тарифи забезпечують інвесторам високу визначеність та інвестиційні прибутки на розумних рівнях.

В Україні вже запропоновані законодавчі акти щодо використання цих умов ціноутворення, але не розроблено чіткого інструменту їх функціонування. Тому, згідно з визначеною методологічною основою функціонування економічного механізму енергозбереження, у подальшому дослідженні доцільно представити інструменти державного управління щодо впровадження «підйомного» пільгового тарифу в електроенергетиці України.

**Список літератури:** 1. Груба Г.І., Черепанова В.О. Напрямки удосконалення стратегії розвитку електроенергетики в Україні //Актуальні проблеми державного управління: Зб.наук. пр. – Одеса: ОРІДУ НАДУ, 2004. – С.271-281. 2.Марущак В. Адміністративно-правові аспекти регіонального стратегічного планування // Зб.наук. пр. УАДУ при Президентові України: У 4 ч. / За заг. Ред. В.І.Лугового, В.М.Князєва. – К.: Вид-во УАДУ, 2000. – Вип. 2. – Ч.1. – С. 171-173. 3. Продан Ю. Концепція функціонування і розвитку оптового ринку електричної енергії України.// Енергетична політика України. – 2003.– № 9. – С. 64 –68. 4. Праховник А.В., Іншеков Є.М. Ефективне енерговикористання в Україні: основні проблеми та шляхи їх вирішення // Зб. доп. “Управління енерговикористанням». – К.: Альянс за збереження енергії, 2001. – С. 387-398. 5. Суходоля О. Посаднання ринкового і державного регулювання енергозбереження // “Актуальні проблеми державного управління». Зб. наук. пр. НАДУ – К., 2003. – № 3.– С.31-36. 6. Суходоля О. Реформування енергоефективної економіки у регіонах: інституційні основи та економічні механізми// Збірник наукових праць НАДУ: “Актуальні проблеми державного управління». – 2003. – №3. – С.225-232. 7. Шпак Я. Ф. Энергорынок Украины: проблемы и перспективы // Энергетическая политика Украины.— 2001.— № 12.— С.75-81.

*Надійшла до редколегії 15.08.2012*